

BigFoot™ Cinta de Goteo

Serie “Flujo Alto”

El Laberinto mas grande que cualquier otra cinta en el mercado.

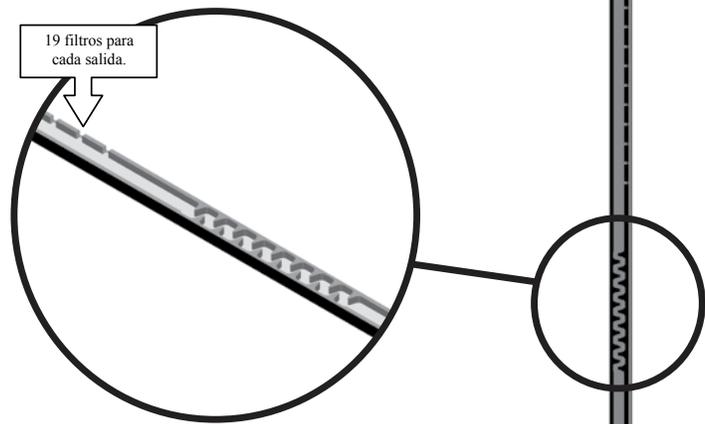
Menor Taponamiento

- El gotero y laberinto más grande que cualquier otra cinta disponible en el mercado.

Compare las dimensiones de los goteros

| Gotero | Dimensiones del Laberinto (mm) | | |
|--|--------------------------------|-------------|----------|
| | Ancho | Profundidad | Longitud |
| Bowsmith BigFoot 0.27 GPH | 0.8890 | 0.5080 | 19.05 |
| Netafim Streamline* 0.36 GPH | 0.6604 | 0.5588 | 13.01 |

**Netafim y "Streamline" son marcas registradas por Netafim



Desempeño Confiable

- Gotero grande para mejor uniformidad en el campo.
- Desempeño confiable para mejor rendimiento.

Bajo Costo

- Ahorro en gastos de agua y fertilizantes.
- Baja presión requerida para mayor ahorro en gastos de energía.

| Modelo Flujo Nominal | Espesor | Presión kg/cm ² (bar) | Diámetro (mm) | Espaciamiento entre goteros (cm) | Flujo: LPH / M @ 0.5516 kg/cm ² (bar) |
|---|---------|-------------------------------------|------------------|--|--|
| Flujo Alto 1.022 LPH @ 0.5516 kg/cm ² (bar) | 5 mil | 0.5516 | 16 | 20 | 5.11 |
| | | | | 30 | 3.41 |
| | | | | 40 | 2.56 |
| | 6 mil | 0.6895 | 22 | 20 | 5.11 |
| | | | | 30 | 3.41 |
| | | | | 40 | 2.56 |

$C_v \leq 0.03$ Exponente = 0.5

| Calibre | 16mm Longitud por Rollo | 22mm Longitud por Rollo | Peso (kg) |
|---------|-------------------------|-------------------------|-----------|
| 5 mil | 11000 | TBD | 31.752 |
| 6 mil | 10000 | TBD | 31.752 |
| 8 mil | 8000 | TBD | 31.752 |

Tamaño Real
del Gotero

Longitudes Máximas Permitidas BigFoot™ Serie “Flujo Alto**”

Unidad Inglesa (U.S.):

5/8” Terreno plano a 10 psi de presión de la entrada

Longitud Máxima (Pie)

| Espaciamiento | Flujo (GPM/100') | EU 94% | EU 92% | EU 90% | EU 85% |
|---------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|
| 8” | 0.67 | 260 | 340 | 390 | 490 |
| 12” | 0.45 | 340 | 430 | 500 | 640 |

7/8” Terreno plano a 10 psi de presión de la entrada

Longitud Máxima (Pie)

| Espaciamiento | Flujo (GPM/100') | EU 94% | EU 92% | EU 90% | EU 85% |
|---------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|
| 8” | 0.67 | 470 | 610 | 700 | 890 |
| 12” | 0.45 | 610 | 780 | 910 | 1150 |

Unidad Métrica:

16mm Terreno plano a 0.70 kg/cm² (bar) de presión de la entrada

Longitud Máxima (Metro)

| Espaciamiento | Flujo (lph/m) | EU 94% | EU 92% | EU 90% | EU 85% |
|---------------|---------------|--------|--------|--------|--------|
| 20 cm | 5.11 | 79 | 104 | 119 | 149 |
| 30 cm | 3.41 | 104 | 131 | 152 | 195 |

22mm Terreno plano a 0.70 kg/cm² (bar) de presión de la entrada

Longitud Máxima (Metro)

| Espaciamiento | Flujo (lph/m) | EU 94% | EU 92% | EU 90% | EU 85% |
|---------------|---------------|--------|--------|--------|--------|
| 20 cm | 5.11 | 143 | 186 | 213 | 271 |
| 30 cm | 3.41 | 186 | 238 | 277 | 351 |

** Flujo del gotero de 0.27 gph @ 8 psi